

Beiträge zur Verbreitung der Seevögel.

Von R. Paeflsler.

I. Während der Reise vom 14. Sept. 1913 bis Dez. beobachtete Seevögel.

Am 1. Sept. im Engl. Kanal: *Larus argentatus*, *Larus fuscus*, *Urinator stellatus* (Brünn), *Sula bassana*. — 27. Sept. in 45° N $8,5^{\circ}$ W: *Larus argentatus*, *Rissa rissa* (L.), *Stercorarius parasiticus*. — Den 3. Sept. in $40,8^{\circ}$ S $10,7^{\circ}$ W: *Puffinus puffinus*, *Puff. flavirostris*. — 4. Sept. in $36,5^{\circ}$ N $12,7^{\circ}$ W: *Puffinus flavirostris*, *Oceanites oceanicus* — 6. Sept. nahe Teneriffa: *Puffinus flavirostris*, *Larus cachinnans*. — 8. Sept. in $19,5^{\circ}$ N $21,0^{\circ}$ W: *Puffinus flavirostris*. — 9. Sept. in 18° N $21,5^{\circ}$ W: nachts eine *Oceanodroma castro* (Herc.) an Bord geflogen. — 10. Sept. in $11,6^{\circ}$ N $24,4^{\circ}$ W: *Puffinus flavirostris*. — 11. Sept. in 7° N $26,3^{\circ}$ W: *Puffinus flavirostris*. — 12. Sept. in 3° N $28,5^{\circ}$ W: *Puffinus puffinus*. — 17. Sept. in $18,5^{\circ}$ S $38,5^{\circ}$ W: *Oceanites oceanicus*, *Sula sula*. — 18. Sept. in 23° S $41,2^{\circ}$ W: *Oceanites oceanicus*, einzelne *Diomedea melanophris*. — 19. Sept. in $26,5^{\circ}$ S $44,7^{\circ}$ W: *Daption capensis*, *Puffinus griseus*. — 20. Sept. in 30° S $48,2^{\circ}$ W: *Oceanites oceanicus*, *Majaqueus aequinoctialis*, *Daption capensis*, *Puffinus griseus*. — 21. Sept. in $33,5^{\circ}$ S $52,2^{\circ}$ W (Temperatur 20° , Wassertemp. $+15^{\circ}$): *Oceanites oceanicus*, *Puffinus griseus*, *Puff. obscurus*, *Majaqueus aequinoctialis*, *Daption capensis*, *Diomedea melanophris*, *Thalassogeron culminatus*, *Larus dominicanus* — vereinzelt Prioniden. — 22. Sept. bei Montevideo: *Larus dominicanus*, *Phalacrocorax vigua* (V.). — 23. Sept. im La Plata: $35,2^{\circ}$ S $56,3^{\circ}$ W: *Puffinus griseus*, *Diomedea melanophris*, *Thalassogeron culminatus*, *Larus dominicanus*; — in 37° S $56,1^{\circ}$ W: *Spheniscus magellanicus*. — 24. Sept. in $38,5^{\circ}$ S $57,1^{\circ}$ W: *Spheniscus magellanicus*, *Puffinus gravis*, *Puff. griseus*, *Aestrelata mollis*, *Daption capensis*, *Ossifraga gigantea*, *Thalassogeron culminatus*, *Halobaena coerulea*. — 25. Sept. in $43,5^{\circ}$ S $60,7^{\circ}$ W: *Spheniscus magellanicus*, *Daption capensis*, *Ossifraga gigantea*. — 26. Sept. in $47,5^{\circ}$ S 64° W: *Oceanites oceanicus*, *Spheniscus magellanicus*, *Daption capensis*, *Ossifraga gigantea*, *Diomedea melanophris*, *Thalassogeron culminatus*, *Halobaena coerulea*, Prioniden. — 27. Sept. in 51° S 67° W: Die am 26. gesehenen und *Diomedea exulans* und *Larus dominicanus*. — 26. Sept. in Magellan-Straße bei Punta Arenas: *Larus dominicanus*, *L. maculipennis*, *Priocella glacialoides*, *Phalacrocorax atriceps* (King). — 29. Sept. im Smyths-Kanal: *Majaqueus aequinoctialis*, *Priocella glacialoides*, *Ossifraga gigantea*, *Diomedea melanophris*, *Phalacrocorax albiventer* (?), *Chloephaga hybrida* (Mol.), *Tachyeres cinereus* (Gm.). — 30. Sept. im Trinidad-Kanal: außerdem *Phoebetria fuliginosa* (Gm.).

1. Okt. in $47,7^{\circ}$ S $76,5^{\circ}$ W: *Puffinus puffinus*, *Daption capensis*, *Priocella glacialis*, *Ossifraga gigantea*, *Diomedea exulans*, *D. melanophris*, *Thalassogeron culminatus*, Prioniden (?). — 2. Okt. in $43,7^{\circ}$ S $75,3^{\circ}$ W: die am 1. Okt. gesehenen. — 3. Okt. in 40° S $73,5^{\circ}$ W: dieselben und *Megalestris chilensis* und im Hafen von Corral: *Larus dominicanus*, *L. maculipennis* und *L. modestus*, *Phalacrocorax vigua*. — 4. Okt. nördlich von Corral: *Puffinus griseus*, *Larus dominicanus*, *Priocella glacialis*, *Diomedea exulans* und *D. melanophris*. — 6. Okt. zwischen Coronel und Talcahuano: *Puffinus griseus*, *Diomedea melanophris*, *Larus dominicanus*, *L. maculipennis*, *L. modestus*, *Sterna hirundinacea*, *Phalacrocorax brasilianus* und *Phal. magellanicus*, *Pelecanus thagus*, *Sula variegata*. — 7. Okt. im Talcahuano Bay: *Larus dominicanus*, *L. maculipennis*, *L. modestus*, *Megalestris chilensis*, *Phalacrocorax vigua*. — 8. Okt. in 34° S $72,1^{\circ}$ W: *Puffinus griseus*, *Priocella glacialis*, *Daption capensis*, *Majaquens aequinoctialis*, *Ossifraga gigantea*, *Diomedea exulans*, *Diomedea melanophris*. — 9. — 13. Okt. in Valparaiso Bay: *Spheniscus magellanicus*, *Puffinus griseus*, *Majaquens aequinoctialis*, *Daption capensis*, *Ossifraga gigantea*, *Diomedea melanophris*, *Phalacrocorax vigua*, *Phal. gaimardi*. — 13. Okt. in $32,7^{\circ}$ S $71,7^{\circ}$ W: *Priocella glacialis*, *Thalassogeron culminatus*, *Megalestris chilensis*, *Pelecanus thagus*. — 14. Okt. im Hafen Coquimbo: *Spheniscus humboldti*, *Larus dominicanus*, *L. maculipennis*, *L. modestus*, *Sula variegata*, *Pelecanus thagus*; in $29,5^{\circ}$ S $71,5^{\circ}$ W: *Oceanites hornbyi*, *Puffinus griseus*, *Priocella glacialis*, *Daption capensis*, *Thalassogeron culminatus*. — 15. Okt. in $24,7^{\circ}$ S $70,7^{\circ}$ W: *Oceanites oceanicus* und die vom 14. Okt. bis 16. Okt. in Antofagasta Bay: *Puffinus griseus*, *Priocella glacialis*, *Daption capensis*, *Sterna hirundinacea*, *Larus dominicanus*, *L. maculipennis*, *L. modestus*, *Phalacrocorax vigua*, *Phal. gaimardi*, *Sula variegata*. — 17. Okt. in $20,6^{\circ}$ S $70,4^{\circ}$ W: *Oceanites tethys*, *Oceanites hornbyi*, *Puffinus griseus*, *Priocella glacialis*, *Larus dominicanus*, *L. maculipennis*, *L. modestus*, *Pelecanus thagus*. 19. Okt. in $16,9^{\circ}$ S $72,9^{\circ}$ W: *Puffinus griseus*, *Daption capensis*, *Larus modestus*, *Pelecanus thagus*. — 20. Okt. in 15° S $74,7^{\circ}$ W: *Puffinus griseus* in großen Scharen, dazw. andere Puffiniden, *Aestrelata neglecta* (?), *Diomedea melanophris*, viele *Thalassogeron culminatus*, *Sterna hirundinacea*, *Larus dominicanus*, *L. modestus*, *Sula variegata*, *Pelecanus thagus*, *Sula variegata*, *Pelecanoides garnoti*. — 21. Okt. bis 23. Okt. in Callao Bay: *Puffinus griseus*, *L. dominicanus*, *L. modestus*, *Phalacrocorax gaimardi*, *Phal. bougainvillei*, *Phal. ventralis* (Phil.) *Sula variegata*, *Pelecanus thagus*. — 24. Okt. in $14,6^{\circ}$ S $76,1^{\circ}$ W: *Puffinus griseus*, *Puff. melanoleucus* (Ph.), *Aestrelata* (*neglecta* oder *externa* ?), *Majaquens aequinoctialis*, *Thalassogeron culminatus*, *Sula variegata*, *Pelecanoides garnoti*. — 27. Okt. unweit Iquique: *Puffinus griseus*, *Spheniscus humboldti* oder *magellanicus*, *Priocella glacialis*,

Larus dominicanus, *L. maculipennis*, *L. modestus*, *Sterna hirundinacea*, *Pelecanoides garnoti*.

30. Okt. bis 4. Nov. in Coloso: *Spheniscus humboldti*, *Priocella glacialoides*, *Daption capensis*, *Ossifraga gigantea* vereinzelt, *Larus dominicanus*, *L. maculipennis*, *L. modestus*, *Megalestris chilensis* vereinzelt, *Phalacrocorax gaimardi*, *Sula variegata* scharenweise, *Pelecanus thagus*. — 5. Nov. bis 11. Nov. wie in Coloso. Anm. Zwei *Sula variegata* wurden geschossen: Schnabel-Rücken und Spitze hornfarben, sonst blaugrau, die nackten Teile der Kehle und Augenumrandung graublau; Auge: Pupille schwarzbraun mit hellgrauem oder braungelbem Ring (je nach Alter), Tarsen, Füße, Schwimmhäute bläulichgrau, Nägel etwas dunkler mit hornfarbenen Spitzen. (Von Tschudi unrichtig beschrieben.) — 13. Nov. in 30° S 71,6° W: *Oceanites hornbyi*, *Puffinus griseus* und andere, *Procellaria glacialoides*, *Thalassogeron culminatus*, *Larus dominicanus*. — 16. Nov. in 34° S 73° W: *Spheniscus magellanicus*, *Oceanites oceanicus*, *Puffinus griseus*, *Aestrelata (neglecta?)*, *Priocella glacialoides*, *Daption capensis*, *Diomedea exulans*, *D. melanophris*, *Thalassogeron culminatus*, *Halobaena coerulea*, *Sterna hirundinacea*, *Larus dominicanus*, *Megalestris chilensis*. — 17. Nov. bei Santa Maria Isl.: *Puffinus griseus*, *Aestrelata neglecta*, *Halobaena coerulea* scharenweise. — 19. Nov. in 42,8° S 74,9° W: *Puffinus griseus*, *Priocella glacialoides*, *Ossifraga gigantea*, *Diomedea exulans*, *Diomedea melanophris*. — 20. Nov. in 46,7° S 75,8° W bei Tres Montes: *Oceanites oceanicus*, *Priocella glacialoides*, *Daption capensis*, *Diomedea exulans*, *D. melanophris*. — 21. Nov. in 51° S 75,6° W: *Oceanites oceanicus*, *Puffinus griseus*, *Priocella glacialoides*, *Ossifraga gigantea*, *Diomedea exulans*, *D. melanophris*, *Phoebetria fuliginosa*. — 22. Nov. in Magellan-Strasse: *Priocella glacialoides*, *Daption capensis*, *Ossifraga gigantea*, *Diomedea melanophris*, *Sterna hirundinacea*, *Megalestris chilensis*, *Phalacrocorax atriceps*. — 23. Nov. in 51,2° S 67,8° W: *Phoebetria fuliginosa*. — 24. Nov. in 47,6° S 64° W: *Spheniscus magellanicus*, *Phoebetria fuliginosa*, *Oceanites oceanicus*, *Majaqueus aequinoctialis*, *Priocella glacialoides*, *Daption capensis*, *Ossifraga gigantea*, *Halobaena coerulea*, Prioniden. — 25. Nov. in 43,8° S 61,3° W: *Spheniscus magellanicus*, *Ossifraga gigantea*, *Diomedea melanophris*. — 26. Nov. in 40° S 58,6° W: *Spheniscus magellanicus*, *Majaqueus aequinoctialis*, *Priofinus cinereus*, *Diomedea melanophris*. — 28. Nov. bei Montevideo: *Larus dominicanus*, *Phalacrocorax vigua*. — 29. Nov. in 34° S 53° W: *Priofinus cinereus*, *Diomedea exulans*, *Larus dominicanus*. — 30. Nov. in 31° S 49,2° W: *Priofinus cinereus*, *Puffinus obscurus*, einzelne *Diomedea exulans*.

Den 1. Dez. in 27,8° S 45,8° W: die am 30. Nov. gesehenen. — 3. Dez. in 21° S 39,9° W: *Priofinus cinereus*, *Puffinus puffinus*, 1 einzelne *Diomedea melanophris*. — 4. Dez. in 17,5° S 38° W: einzelne *Priofinus cinereus* und *Puffinus puffinus*. — 6. Dez. in

9° S 33,7° W: mehrere *Sula sula*. — 7. Dez. in 5,8° S 32,5° W: mehrere *Oceanites oceanicus*, einzelne *Puffinus puffinus*, 1 *Megalestris antarctica* beim Schiff: bis 9. Dez. in 2,6° N 28,3° W: *Oceanites oceanicus*. — 11. Dez. in 10,6° N 24,6° W: *Oceanodroma leucorhoa*. — 12. Dez. in 14,5° N 22,6° W: *Oceanites oceanicus*, *Sula sula*. — 13. Dez. in 18,3° N 20,3° W: *Oceanites oceanicus*. — 16. Dez. in 29° N 15,2° W: *Larus cachinnans*, *Rissa rissa*. — 15. Dez. in 33,5° N 13,5° W: *Rissa rissa*. — 18. Dez. in 37,8° N 12° W: *Rissa rissa*, ein *Stercorarius skua*. — *Rissa rissa* begleiteten uns bis zum Kanal den 21. Dez. in 49° N 4,4° W.

II. Während der Reise „von Hamburg nach der Westküste Südamerikas und zurück vom September 1912 bis März 1913“ beobachtete Seevögel.

Am 9. Sept. auf der Höhe von Cap Finisterre: *Procellaria pelagica* (L.) und *Puffinus puffinus* (Brünn.); *Proc. pelagica* begleiteten das Schiff bis unweit Teneriffa. — Am 13. Sept. bei Teneriffa: *Puffinus puffinus* und *Larus cachinnans*. — Den 21. Sept. in 0,5° N 29,7° W: *Sula sula* (L.). — Den 22. Sept. in 3° S 31,2° W: *Puffinus flavirostris* (J. Gd.). — Den 23. Sept. *Oceanites oceanicus* (Kuhl) in 6,2° S 32,7° W. — Den 26. Sept. 16,2° S 37,5° W: *Oceanites oceanicus*. — Den 27. Sept. in 19,6° S 39,4° N: *Oceanites oceanicus*, *Puffinus flavirostris*, *Priofinus cinereus* (Gm.), *Majaqueus aequinoctialis* (L.), *Daption capensis* (L.), *Thalassogeron culminatus* (Gould). — Den 28. Sept. in 24° S 41,8° W: *Oceanites oceanicus*, *Thalassogeron culminatus*. — Den 29. Sept. in 27° S 44,7° W: *Priofinus cinereus*, *Majaqueus aequinoctialis*, *Daption capensis*. — Den 30. Sept. in 29,3° S 46,8° W: *Oceanites oceanicus*, *Priofinus cinereus*, *Majaqueus aequinoctialis*, *Daption capensis*, *Diomedea exulans* (L.), *Thalassogeron culminatus*.

Den 1. Okt. in 33,3° S 50,3° W: *Oceanites oceanicus*, *Priofinus cinereus*, *Majaqueus aequinoctialis*. — Den 2. Okt. in 35,5° S 52,8° W Lufttemp. + 8° C: *Puffinus gravis* (O'Reilly), *Priofinus cinereus*, *Majaqueus aequinoctialis*, *Halobaena caerulea* (Gm.), *Daption capensis*, *Priocella glacialis* (A. Sm.), *Diomedea exulans* (L.). — Den 3. Okt. in 37,6° S 55° W: *Majaqueus aequinoctialis*, *Ossifraga gigantea* (Gm.), *Priocella glacialis*, *Daption capensis* in großen Scharen, *Diomedea exulans* und *D. melanophris* (Temm.), in 38° S 55,4° W; *Spheniscus magellanicus* (Forst.) in Scharen zusammensitzend. — Den 4. Okt. in 40,7° S 57,9° W: *Spheniscus magellanicus*, *Majaqueus aequinoctialis*, *Daption capensis*, *Diomedea melanophris*, *Prion* (spec. nicht zu erkennen), *Megalestris antarcticus* (Less.) ein Pärchen. — Am 5. Okt. in 44,2° S 60,8° W: *Spheniscus magellanicus*, *Ossifraga gigantea*, *Priofinus cinereus*, *Daption capensis*, *Prion* (spec.?), *Diomedea melanophris*. — Den 6. Okt. in 47° S 63,7° W: *Spheniscus magellanicus*, *Majaqueus aequinoctialis*, *Daption capensis*, *Diomedea melanophris*, *Prion* (?), *Pelecanoides* (? *garnoti*) (Less.),

120 km vom Lande entfernt. — Den 7. Okt. in $51,2^{\circ}$ S 67° W: *Majaqueus aequinoctialis*, *Ossifraga gigantea*, *Priocella glacialisoides*, *Daption capensis*, *Diomedea exulans* (darunter ein ganz weißer) und *D. melanophris*. — Den 8. Okt. in Magellanstrafse-Ostseite: *Spheniscus magellanicus*, *Ossifraga gigantea*, *Priocella glacialisoides*, *Daption capensis*, *Prion* (banski oder *desolatus*?), *Pelecanoides* (? *garnoti*), *Diomedea melanophris*, *Sterna hirundinacea* (Less.), *Larus glaucodes* (Meyen), *Larus dominicanus*, *Phalacrocorax atriceps* (King), *Phal. cirrhatus* (Buller). — Den 9. Okt. im westlichen Teil der Magellanstrafse die am 8. genannten und *Thalassogeron culminatus*, vor der Strafse *Puffinus griseus*. — Den 10. Okt. in $49,5^{\circ}$ S $76,3^{\circ}$ W: *Oceanites oceanicus*, *Puffinus griseus*, *Halobaena caerulea*, *Priocella glacialisoides*, *Daption capensis*, *Ossifraga gigantea*, *Diomedea exulans* und *D. melanophris*, *Megalestris chilensis*. — Den 10. Okt. in $45,8^{\circ}$ S 76° W: *Oceanites oceanicus*, *Puffinus griseus*, *Ossifraga gigantea*, *Priocella glacialisoides*, *Daption capensis*, *Diomedea exulans*, *Prion* (spec.?), *Pelecanoides urinatrix* (?), ein ♀ unweit Tres Montes an Bord in den Mastkorb geflogen, der sich unter der elektrischen Toplampe befindet. — Augen schwarz, Schnabel grauschwarz, Unterschenkel-Oberkante (beim Kiefer) hellblaugrau; Füfse hellblau, Zehen oben hellblau, Schwimmhäute schwarzgrau, oben dicht an den Zehen ins Blau übergehend, Nägel schwarz, Sohle schwarzgrau. — Den 12. Okt. in 42° S $74,7^{\circ}$ W: Grofse Scharen von *Puffinus griseus*, *Ossifraga gigantea*, *Priocella glacialisoides*, *Daption capensis*. — Den 13. Okt. vor Corral: *Puffinus griseus*, *Daption capensis*, *Diomedea melanophris*, *Phalacrocorax vigua* (V.). — Den 14. Okt. in 38° S 74° W: *Puffinus griseus*, *Priocella glacialisoides*, *Diomedea melanophris*, *Phalacrocorax gaimardi*. — Den 17. Okt. in 35° S $72,6^{\circ}$ W: *Puffinus griseus*, *Majaqueus aequinoctialis*, *Priocella glacialisoides*, *Daption capensis*, *Diomedea exulans*, *Larus dominicanus*, *Prion* (spec.?). — Den 21. Okt. in $32,8^{\circ}$ S $71,7^{\circ}$ W: *Puffinus griseus*, *Majaqueus aequinoctialis*, *Priocella glacialisoides*, *Diomedea melanophris*, *Thalassogeron culminatus*, *Larus dominicanus*, *Megalestris chilensis*. — Den 22. Okt. in $30,2^{\circ}$ S $71,7^{\circ}$ W: die am 21. genannten und *Larus maculipennis*, *Sterna hirundinacea*, *Naenia inca*; bei Coquimbo: *Pelecanoides garnoti*, *Phalacrocorax vigua*, *Pelecanus thagus*. — Den 24. Okt. in $25,5^{\circ}$ S $74,8^{\circ}$ W: *Puffinus griseus*, *Diomedea melanophris*, *Pelecanoides garnoti*, *Larus dominicanus*; im Hafen Taltal: aufserdem *Naenia inca*, *Phalacrocorax gaimardi*, *Sula variegata*, *Pelecanus thagus*. — Den 25. bis 28. Okt. in Antofagasta: *Oceanites oceanicus*, *Ossifraga gigantea*, *Larus dominicanus*, *L. maculipennis*, *L. modestus*, *Phalacrocorax gaimardi*, *Sula variegata*, *Pelecanus thagus*, *Megalestris chilensis*.

Den 2. Nov. bei Mollendo in 17° S 72° W: *Oceanites oceanicus*, *Puffinus griseus*, *Ossifraga gigantea*, *Thalassogeron culminatus*, *Larus dominicanus*, *L. modestus*, *Naenia inca*, *Sterna*

hirundinacea, *Phalacrocorax gaimardi* und *Phal. bougainvillei*, *Pelecanus thagus*. — Den 3. Nov. in 15,5° S 75° W: *Puffinus griseus*, *Majaqueus aequinoctialis*, *Daption capensis*, *Thalassogeron culminatus*, *Larus dominicanus* und *L. modestus* (Lufttemper. + 17° Wasser + 15° C); bei Pisco viele *Phalacrocorax bougainvillei*. — Den 7. Nov. in 10° S 78,3° W: *Oceanites tethys*, *Puffinus griseus*, *Diomedea irrorata* (Salv.), *Sula variegata*, *Pelecanus thagus*. — Den 10. Nov. bei Païta in 5° S 80,9° W: *Puffinus*, *Larus dominicanus* und *L. modestus*, *Sterna hirundinacea*, *Phalacrocorax bougainvillei*, *Sula variegata*. — Den 11. Nov. in 3,2° S 80,2° W: *Sula variegata*, *Fregata aquila* (L.). — Den 12. bis 21. Nov. im Guayas-Strom: *Larus dominicanus*, *Sula variegata*, *Fregata aquila*, *Pelecanus fuscus*. — Den 21. bis 28. Nov. in Manta: *Sula variegata*, *Fregata aquila*, *Pelecanus fuscus*.

Den 1. und 2. Dez. bei Esmeralda in 1° N 79,7° W: *Fregata aquila*, *Pelecanus fuscus*. — Den 13. Dez. in 3° S 81,3° W: *Phaëton aethereus*. — Den 14. Dez. in 7° S 80,3° W: *Oceanites tethys*, *Larus dominicanus*, *Pelecanus thagus*. — Den 15. Dez. in 10,5° S 79° W: *Oceanites tethys*. — Den 16. Dez. in 13,4° S 76,9° W: *Oceanites tethys*, *Puffinus griseus*, *Pelecanus thagus*; in 13,9° S 76,6° W, 8 Seemeilen von San Gallan Isl.: mehrere *Pelecanoides garnoti*, *Thalassogeron culminatus*. — Den 17. Dez. in 15,6° S 75° W: Sehr viele *Puffinus griseus* und *Thalassogeron culminatus*, zum größern Teil junge, eben flugfähige Vögel, *Sula variegata*, *Pelecanus thagus*. — Den 19. bis 24. Dez. in Junin: *Oceanodroma markhami*, *Priocella glacialoides*, *Larus dominicanus* und *L. modestus*, *Phalacrocorax gaimardi*, *Sula variegata*. — Den 25. Dez. in 23° S 70,5° W: einzelne *Oceanodroma markhami*, viele *Puffinus griseus*, *Thalassogeron culminatus*, *Larus dominicanus* und *L. modestus*, *Sula variegata*. — Den 26. bis 27. Dez. in Mejillones-Hafen außer den vom 25. bem.: *Megalestris chilensis* und *Phalacrocorax gaimardi*. — Den 29. Dez. in 28,6° S 71,7° W: *Larus dominicanus*. — Den 30. Dez. in 32,2° S 71,9° W: *Oceanites oceanicus*, *Ossifraga gigantea*, *Diomedea melanophris*, *Larus dominicanus*.

Den 1. Jan. 1913 in 35,4° S 72,8° W: *Puffinus griseus*, *Diomedea melanophris*, *Thalassogeron culminatus*, *Sterna hirundinacea*, *Larus dominicanus*. — Den 7. Jan. in 37,2° S 75,7° W: *Puffinus griseus*, *Priocella glacialoides*, *Diomedea melanophris*, *Phalacrocorax gaimardi* und *vigua*. — Den 9. Jan. in 42° S 75° W: *Puffinus griseus*, *Diomedea exulans*. — Den 11. Jan. in 50° S 76° W: *Diomedea exulans*, *Pelecanoides garnoti* (?), cr. 45 Klm von Land entfernt bei stürmischem Wetter und hoher See. — Den 12. Jan. in 52° S 75,3° W: *Oceanites oceanicus*, *Puffinus griseus*, *Diomedea exulans*, *Spheniscus magellanicus*; im Westteil der Magellanstraße: *D. melanophris*, *Prion* (?) *desolatus*. — Am 15. Jan. in der Magellanstraße:

Diomedea melanophrys, *Thalassogeron culminatus*, *Sterna hirundinacea*, *Larus dominicanus*, *L. maculipennis*, *Megalestris chilensis*, *Phalacrocorax cirrhatus*, *Pelecanoides garnoti*. — Den 14. Jan. in 50,5° S 66,7° W: *Spheniscus magellanicus*, *Majaqueus aequinoctialis*, *Diomedea exulans*. — Den 15. Jan. in 47,3° S 63,9° W: *Majaqueus aequinoctialis*, *Diomedea melanophrys*, *Prion (desolatus?)*, *Halobaena coerulea*, *Puffinus gravis*. — Den 16. Jan. in 44,3° S 61,6° W: *Puffinus gravis*, *Aestrelata mollis*, *Diomedea melanophrys*, *Ossifraga gigantea*. — Den 17. Jan. in 41,5° S 49,6° W: *Prion (desolatus?)*, *Puffinus griseus* und *Puffinus gravis*. — Den 21. Jan. in 34,5° S 53,7° W: *Prion (desolatus?)*, *Larus dominicanus*. — Den 22. Jan. in 31,7° S 50,7° W: *Prion (desolatus?)*, *Majaqueus aequinoctialis*. — Den 23. Jan. bis zum 25. Jan. in 24° S 42° W: *Prion (desolatus?)*. — Den 31. Jan. in 6,8° S 32,9° W: *Oceanodroma castro* (Harc.).

Den 1. Febr. in 3,4° S 31,7° W: *Oceanites oceanicus*. — Den 3. Febr. in 3,3° S 28,9° W: *Oceanites oceanicus*, *Oceanodroma castro*. — Den 7. Febr. in 15° S 25° W unweit Brava-Insel: *Oceanodroma castro*, *Sula sula*. — Den 11. Febr. in 24,8° N 17,8° W: *Rissa rissa* (L.). — Den 12. Febr. bei Las Palmas in 27,5° N 15,6° W: *Larus fuscus* (L.) und *Rissa rissa*, letztere vereinzelt beim Schiff bis den 16. Febr. in 39° N 11,4° W. — Den 17. Febr. in 42,7° S 10° W: *Larus fuscus* und *L. marinus*. — Den 19. Febr. in 47,5° N 6,3° W: *Larus argentatus*, *L. fuscus*, *L. marinus*, *Rissa rissa*, *Sula bassana*.
